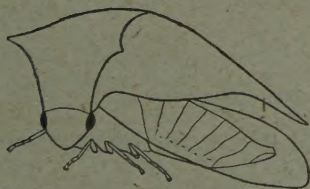


1931. — N° 19.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832
RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 23 AOUT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ
HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES
28, Rue Serpente, VI^e

1931

—— Le Bulletin paraît deux fois par mois

GABINET ENTOMOLOGIQUE

E. LE MOULT

4, r. Duméril, PARIS (XIII^e)

Tél. 3 lignes groupées :
Gob. 83 40

34, boul. des Italiens, PARIS

Téléphone: Prov. 88.21

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE

LÉPIDOPTÈRES exotiques à brillantes couleurs, montés sous cristal en presse-papiers, flacons, bonbonnières, etc. Grands choix d'objets de toutes sortes décorés avec ailes de belles espèces. Trois récompenses, en trois classes différentes, à l'Exposition Internationale des Arts Décoratifs.

ACHAT et VENTE de lots de Lépidoptères paléarctiques et exotiques utiles à la décoration.

STOCK DE PLUSIEURS MILLIONS D'INSECTES DE TOUS ORDRES de tous les points du globe.

Chaque catalogue envoyé contre 5 francs en timbres-poste

VENTE A PRIX TRÈS MODÉRÉS de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés et de CHASSES ORIGINALES

Liste envoyée contre 2 fr. 50 en timbres-poste

JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS D'INSECTES à vendre d'occasion à très bon marché.

MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT
Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes, Épingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaioirs, étiquettes, pinces, tubes, liège, tourbe, etc.

Achat de Collections d'Insectes de toute importance

Editeur de la nouvelle revue **NOVITATES ENTOMOLOGICÆ** édition de luxe, avec planches en couleurs, format in-quarto (renseignements complémentaires envoyés sur demande).

ÉDITEUR

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE

LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE

du Dr SEITZ

Les volumes { **V RHOPALOCÈRES AMÉRICAINS** } sont finis.
 { **XIII RHOPALOCÈRES AFRICAINS** }

Arbitre près le Tribunal du Commerce de la Seine
Fournisseur du Muséum d'histoire naturelle de Paris
:- et des principaux Musées étrangers :-

N.B. — Préparant actuellement deux publications : 1° sur les *Prépona* (Nymphalidae de l'Amérique Centrale et de l'Amérique du Sud ; 2° sur les différents genres de la tribu des *Gymnetini* (Cetonidae de toute l'Amérique) je serais reconnaissant à MM. les Entomologistes de me communiquer leurs matériaux dans ces deux groupes, soit pour la détermination, soit pour l'échange.

(Il n'est répondu qu'aux lettres ayant un timbre pour la réponse).

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 9 décembre 1931

Présidence de M. C. DUMONT

SOMMAIRE

Rectification, p. 265. — *Nécrologie*, p. 265. — *Correspondance*, p. 266. — *Distinctions honorifiques*, p. 266. — *Changements d'adresse*, p. 266. — *Présentations*, p. 266. — *Démissions*, p. 266. — *Contributions au Centenaire*, p. 266. — *Contributions aux publications*, p. 267. — *Election d'un membre honoraire*, p. 267. — *Collections*, p. 267. — *Comité national de Nomenclature entomologique*, p. 268. — *Prix Gadeau de Kerville 1931 (Rapport)*, p. 268.

Communications. — R. PAULIAN. Coprophages nouveaux pour la faune de Hoa-Binh (Tonkin), p. 270. — L. DEMAISON. La Courtilière dans la Grèce antique, p. 273. — P. DE PEYERIMHOFF. Description d'un nouveau *Carphoborus* [COL. SCOLYTIDAE] parasite du Pin d'Alep à la fois en Provence et sur le littoral algérien, p. 274. — F. LE CERF. Un *Papilio* nouveau d'Afrique, p. 275. — A. DE COOMAN. Description d'un Histiéride [COL.] nouveau du Tonkin, p. 279.

Rectification. — Sur la foi d'une information qui nous avait été communiquée par une personnalité officielle du monde lépidoptérologique de Paris, nous avons annoncé dernièrement le décès de notre collègue J. CULOT, de Genève. Nous avons aujourd'hui le plaisir d'apprendre que cette information était erronée et nous présentons à notre sympathique collègue, qui vient d'être nommé Président d'honneur de la Société lépidoptérologique de Genève, nos félicitations et toutes nos excuses pour cette nouvelle que nous avons eu le tort d'accueillir sur les affirmations d'une seule personne.

Nécrologie. — Nous avons le regret d'annoncer le décès de M. J. MONCEL, qui faisait partie de la Société depuis 1929.

Correspondance. — M. G. CONDRILLIER remercie la Société de son admission.

Distinctions honorifiques. — Nous avons le plaisir d'apprendre que notre collègue M. P. LESNE vient de recevoir de l'Académie des Sciences un des plus importants prix de Biologie, le prix Petit d'Ormoy, et que M. P. VIGNON a vu également ses travaux couronnés par l'attribution du prix Noury.

Changements d'adresses. — M. le D^r DELAGE, 11, rue Michelet, Alès (Gard).

— M. le chanoine GANNIER, 13, rue Muret, Chartres (Eure-et-Loir).

— M. A. GERVAIS D'ALDIN, 31, avenue Carnot, Caudéran (Gironde).

— M. J. DE JOANNIS, 10, rue de Dantzig, Paris 15^e.

Présentations. — M. A. BOURNISIEU, étudiant, 4, rue de Franqueville, Paris 16^e, présenté par M. P. MARIÉ. — Commissaires-rapporteurs : MM. A. HAYAUX DU TILLY et R. PESCHET.

— M. G. FIZAINE, professeur au Lycée de Bar-le-Duc (Meuse), présenté par M. E. HESSSE. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. BERLAND et F. PICARD.

— M. le D^r H. HARANT, docteur ès Sciences, chef de Travaux à la Faculté de Médecine, 10, rue du Cannau, Montpellier (Hérault), présenté par M. H. SICARD. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. BERLAND et L. CHOPARD.

— M. P. MERCY, Inspecteur à la Direction des Services télégraphiques de Paris, 15, rue Monge, Paris 5^e, présenté par M. Guy COLAS. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. MAGNIN et G. RUTER.

Démissions. — MM. A. CHAPPELLIER, CHRISSEMENT-VILAIN et R. COMON ont adressé leur démission.

Contributions au Centenaire. — Le Trésorier a reçu comme contributions au volume du Centenaire :

MM. G. CONDRILLIER	40 fr.
G. PÉCOUD	100 —

Contributions aux publications. — M. H. SICARD a adressé la somme de 100 fr. comme contribution aux publications de la Société.

Election d'un Membre honoraire. — Conformément à ses Statuts et à son Règlement, la Société procède au vote sur les conclusions du rapport lu à la séance du 28 octobre 1931, et imprimé au *Bulletin*, n° 16, p. 231.

Quatre-vingts membres prennent part à ce vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. Ch. ALLUAUD, — A. ARGOD-VALLON, — A. BALACHOWSKY, — G. BÉNARD, — E. DE BERGEVIN, — L. BERLAND, — L. H. BERTHET, — H. BERTRAND, — G. BILLIARD, — A. BOUCOMONT, — Ch. BOURSIN, — Ch. CARPENTIER, — G. CHOPARD, — L. CHOPARD, — J. CLERMONT, — G. COLAS, — D^r J. COTTE, — D^r A. CROS, — Ch. DEMAISON, — L. DEMAISON, — H. DESBORDES, — D^r R. DIDIER, — C. DUMONT, — L. DUPONT, — H. DUVAL, — P. ESTIOT, — Ch. FAGNIEZ, — E. FLEUTHIAUX, — H. GADEAU DE KERVILLE, — L. GAUDIN, — H. GAUTHIER, — A. GERVAIS D'ALDIN, — F. GRUARDDET, — D^r F. GUIGNOT, — R. HARDOUIN, — G. HARDY, — A. HOFFMANN, — C. HOUARD, — Ch. JANET, — D^r R. JEANNEL, — J. LACROIX, — L. LE CHARLES, — P. LECHEVALIER, — F. LE CERF, — F. LÉCURU, — M. LEGRAND, — P. LESNE, — J. A. LESTAGE, — J. MAGNIN, — P. MARIÉ, — A. MÉQUIGNON, — E. MOREAU, — D^r H. NORMAND, — R. PESCHET, — F. PICARD, — V. PLANET, — L. M. PLANET, — R. POUTIERS, — Et. RABAUD, — E. ROMAN, — P. ROTH, — G. ROUSSEAU-DECELLE, — D^r M. ROYER, — G. RUTER, — J. SAINTE-CLAIRE-DEVILLE, — D^r J. DE SAINT-ALBIN, — P. SCHERDLIN, — E. SÉGUY, — L. SEMICHON, — D^r E. SERGENT, — G. SÉRULLAZ, — G. SEURAT, — H. SIETTI, — J. THÉRON, — J. THIBAUT, — H. DE TOUZALIN, — A. VACHON, — A. VAYSSIÈRE, — P. VAYSSIÈRE, — et H. VERNET.

Le dépouillement du scrutin donne le résultat suivant :

P. DE PEYERIMHOFF	77 voix
D ^r VILLENEUVE	2 —
Bulletin nul	1 —

En conséquence, M. P. DE PEYERIMHOFF est proclamé Membre honoraire de la Société entomologique de France.

Collections. — M. J. DE JOANNIS a remis au Museum les Macro-Hétérocères de la collection de Lépidoptères du

globe, édiflée en commun avec son frère M. L. DE JOANNIS. ⁽¹⁾

Méthodiquement formée au cours de longues années, embrassant toutes les familles, cette collection est l'une des plus importantes d'Europe et la plus grande des collections privées de notre pays, depuis la déplorable dispersion de celle de Ch. OBERTHUR.

Contenue dans plus de 350 cartons, entièrement classée, la partie qui vient de nous être donnée enrichit considérablement les collections nationales, non seulement pour le nombre des espèces, mais surtout par la valeur scientifique résultant du soin méticuleux apporté aux déterminations par M. J. DE JOANNIS. Indépendamment de formes rares, cette série renferme les types des nombreuses espèces décrites par notre éminent collègue, et aussi quelques autres publiées par RAGONOT, MABILLE, HAMPSON, etc. Pour certains groupes, ou certaines régions auxquelles M. DE JOANNIS s'était plus spécialement intéressé, elle possède une documentation de premier ordre : France, et surtout Morbihan, en Europe, Seychelles et Mascareignes, en Afrique, Tonkin, en Asie. Le très important travail sur les Hétérocères de cette colonie, récemment publié dans nos *Annales* par M. DE JOANNIS, eut pour base les matériaux considérables rassemblés dans sa collection et qui constituent un ensemble sans égal.

Comité national de Nomenclature entomologique. — La Société procède au renouvellement du Comité national français de Nomenclature entomologique, qui avait été élu en 1913. Feront à l'avenir partie de ce Comité : MM. BERLAND, L. CHOPARD, D^r R. JEANNEL, J. DE JOANNIS, A. MÉQUIGNON, F. PICARD, D^r M. ROYER, E. SEGUY, H. STEMPFFER et P. VAYSSIÈRE.

Prix Gadeau de Kerville 1931 (Rapport). — Au nom de la Commission, M. P. VAYSSIÈRE donne lecture du rapport suivant :

La Commission que vous aviez désignée pour étudier les candidatures au prix Gadeau de Kerville s'est réunie le 25 novembre. Aucun entomologiste n'ayant fait acte de candidat, un échange

(1) Les Rhopalocères sont entrés au Museum en 1919.

de vue s'établit entre les membres sur l'opportunité d'attribuer cette haute distinction pour encourager les jeunes chercheurs ou pour récompenser des biologistes ayant fait leurs preuves.

La majorité de la commission est d'avis de présenter encore à vos suffrages, comme les années précédentes, sans que cela puisse être considéré comme une tradition établie, un de nos meilleurs entomologistes observateurs, notre ancien Président : M. Emile ROUBAUD.

Dois-je vous rappeler les principaux travaux de notre collègue qui ont guidé notre choix ? Vous n'ignorez pas que dans l'ensemble l'activité de E. ROUBAUD s'est manifestée par des recherches sur les Insectes, leur réaction physiologique, leur intervention parasitaire, leur rôle dans la genèse des maladies et l'évolution des organisme qu'ils transmettent.

Personnellement, je considère que la partie capitale des travaux de notre Collègue est constituée par ses recherches, désormais classiques, sur les Glossines et plus particulièrement sur *Glossina palpalis* : mode de reproduction vivipare, si curieusement spécialisé, conditionnement des gîtes, migrations, etc... — Les Muscides à larves suceuses de sang (Auchméromyies, Choeromyies, Phormia, etc...) furent également l'objet d'observations biologiques très intéressantes qui ont mis en évidence les conditions d'hôtes essentielles pour le parasitisme.

Par ses recherches sur l'évolution des instincts chez les Guêpes d'Afrique E. ROUBAUD établit une filiation psychique directe entre les espèces dites solitaires et les espèces sociales ; il fait en outre connaître l'histoire des Anacamptomyies, Muscides parasites étroitement spécialisés de ces dernières.

Je vous citerai encore les études sur les Anophèles et les conséquences pratiques qui résultent de la « déviation animale », les études sur l'hétérodynamie des Insectes, sur la Pyrale du Maïs, etc...

Tous ces travaux, pensons-nous, justifient amplement notre proposition de voir attribuer le prix Gadeau de Kerville pour l'année 1932 à M. Emile ROUBAUD pour l'ensemble de son œuvre scientifique.

— Le vote aura lieu à la séance du 27 janvier 1932 ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ Les conditions du vote tout les mêmes que pour le prix Dollfus (voir *Bulletin*, n° 2, p. 19).

Communications

Coprophages nouveaux pour la faune de Hoa-Binh (Tonkin)

par R. PAULIAN

Ayant eu l'occasion d'étudier dernièrement un lot de Coprophages, recueillis par le R. P. DE COOMAN dans ses chasses si fructueuses de la région de Hoa-Binh (Tonkin) et communiqués par M. J. CLERMONT, il m'a semblé y reconnaître quelques espèces nouvelles. J'ai pu, d'autre part, y trouver quelques espèces non citées de cette localité dans la « Faune entomologique de l'Indo-Chine française » (IV, 1921, *Scarabaeidae Laparosticti*) et j'ai pensé qu'il ne serait peut-être pas inutile de les indiquer ici. Avec son amabilité coutumière M. A. BOUCOMONT a bien voulu voir mes espèces douteuses et mettre à mon service toutes les ressources de sa si grande expérience. Qu'il veuille bien trouver ici l'expression de mes remerciements.

Voici la liste des Coléoptères Coprophages nouveaux pour la faune de Hoa-Binh (Tonkin) et se trouvant dans ma collection.

Cassolus nudus Sharp. — Décrit du Cambodge.

Sisyphus denticrus Frm. — Décrit du Yunnan.

Catharsius javanus Lsb. — Décrit de Java, déjà cité du Tonkin : île de la Table.

Copris reflexus F. — Décrit de Chine, cité de Malaisie, de Birmanie, de l'Inde et de nombreuses localités du Tonkin.

Onitis spinipes Drury. — Décrit de Malaisie, cité de Chine sub nom. *ligiceps* Herbst ? (teste Col. Catal. 38, p. 98).

Onthophagus armatus Bl. — Décrit de Bornéo, cité de l'archipel malais y compris les Philippines, de Birmanie et de Formose, déjà cité du Tonkin : Hanoï, Quang-Yen.

Onthophagus Boucomonti, n. sp. — *O. papulato* Bc. *simillimus*, differt elytris flavis parumper nigro maculatis. L. 4 mm.

Oblong, assez convexe, tête et thorax concolores bronzés,

pubescents de jaune; élytres jaunes avec la suture, le premier intervalle et quelques taches plus ou moins bien définies sombres; épistome légèrement recourbé à l'extrémité et très nettement incisé, presque bidenté; thorax rétus, couvert d'une ponctuation granuleuse assez régulière et dense, légèrement sillonné en arrière, base rebordée; élytres à pubescence bien visible, à stries légères et ponctuées; interstries à ponctuation serrée; pygidium ponctué, rebordé à la base; pattes brunes.

♂ angles antérieurs du thorax acuminés, front lisse, vertex armé d'une corne.

♀ angles antérieurs du thorax normaux, tête bicarénée, carène frontale longue et arquée, carène du vertex droite et plus forte.

Types 1 ♂, 1 ♀ Hoa-Binh : Tonkin (A. DE COOMAN : coll. J. CLERMONT), ma collection.

Je dédie cette espèce à notre collègue M. A. BOUCOMONT dont l'extrême obligeance m'a permis, en grande partie, de faire cette communication.

Onthophagus Clermonti, n. sp.

Oblongo ovatus, convexus, nitidus, pilis flavis vestitus, capite thoraceque purpurascens, elytris nigris, clypeo apice bidentato, carina frontali arcuata longaque, verticis carina recta validiore breviorque; capite sat dense punctato, genis rotundatis; thorace antice vix retuso, angulis anticis haud sinuatis, lateribus rotundatis, omnino sat dense punctato, postice immarginato; elytris depressis circa scutellum; elytrorum striis obsoletis punctatisque, interstitiis punctis setigeris granulosis biseriatis notatis, primo interstitio secundoque dimidia postice parte uniseriatis; epipleuris punctulatis; pygidio pilis flavis vestito, sat dense punctato, basi carinato; pedibus nigris, tarsis brunneis.

L. 4,2 mm.

Type 1 ♀ Hoa-Binh : Tonkin (A. DE COOMAN : coll. G. CLERMONT), ma collection.

Cette espèce, que je dédie à notre collègue M. J. CLERMONT, grâce auquel j'ai pu en prendre connaissance, se rapproche assez de *O. Vaulogeri* Bc. ♀, dont la distingue cependant à première vue, la coloration.

Onthophagus Coomani, n. sp.

Oblongo ovatus, pernitidus, brevibus pilis flavis vestitus,

capite thoraceque virescentibus, elytris flavis nigro maculatis, clypeo apice bidentato, capite nonnullis punctis notato, frontis verticisque carinis brevibus obsoletissimisque, genis rotundatis; thorace simplici, sat dense fortiterque punctato, postice immarginato lateribus rotundatis; elytrorum striis laevibus punctatisque; interstitiis punctis granulosis biseriatis notatis, primo interstitio uniseriatis; pygidio punctato, basi carinato; pedibus brunneis. — L. 3,5 mm.

Type 1 ♀ Hoa-Binh : Tonkin (A. DE COOMAN : coll. J. CLERMONT), ma collection.

Les forts reflets métalliques de la tête et du pronotum rendent très difficile, chez cette espèce, la détermination exacte de la couleur de base dans ces parties. Par l'armature frontale elle se rapproche de la ♀ de *O. deflexicollis* Ls b. dont la distingue aisément la coloration et la ponctuation de la tête et des élytres.

Je dédie cette espèce au R. P. DE COOMAN dont les chasses ont déjà révélé tant d'espèces nouvelles.

O. Dubernardi B c. — Décrit du Yunnan et de Birmanie, déjà cité du Tonkin : Tien Yen; baie d'Along.

O. nitidiceps F r m. — Décrit du Haut-Tonkin, cité de Malaisie et de Birmanie, connu de Hanoï.

O. papulatus B c. — Décrit de Bornéo, cité du Laos, de l'Annam et de la Cochinchine.

Onthophagus pseudojavanus, n. sp. — *O. javano* Ls b. similis sed differt thorace angulis anticis rotundatis; elytris, sutura obscuriore, flavis, aliquibusque maculis nigris notatis; interstitiis fortiter sed non crebre punctatis, punctis subseriatis. — L. 8,5 mm.

Type 1 ♂ Hoa-Binh : Tonkin (A. DE COOMAN : coll. J. CLERMONT), ma collection.

Cette espèce, très voisine de *O. javanus* Ls b. de Java, en diffère cependant par des caractères assez nets pour que, tenant compte de la différence de localités, il semble permis d'en faire une espèce distincte.

O. trituber W i e d e m. — Déjà connu du Tonkin : Hanoï, Viétri, Hagiang.

O. Vaulogeri B c. — Décrit du Laos.

La Courtilière dans la Grèce antique

par L. DEMAISON

L'Académie des Inscriptions et Belles-lettres a fait dernièrement une incursion dans le domaine de l'entomologie. « La Courtilière existait-elle dans la Grèce antique ? » Telle est la question que M. J.-B. GÈZE a posée et résolue dans une communication présentée en la séance du 20 février 1931. ⁽¹⁾

« La Courtilière (*Gryllotalpa vulgaris* Latr.), dit-il, l'un des plus grands ennemis de nos jardins potagers, abonde dans tout le bassin méditerranéen, peut-être plus que nulle part ailleurs; j'ai cru pouvoir en déduire qu'elle y est autochtone et que les anciens Grecs, Egyptiens, Romains, ont dû la connaître. » ARISTOTE et THÉOPHRASTE mentionnent sous le nom de « prasocourides » des insectes qui, d'après ce dernier auteur, ravageaient les laitues, les poireaux et beaucoup d'autres légumes. Ce nom signifie littéralement « coupe-poireau ». Les traducteurs ont souvent hésité sur l'identification de l'insecte qu'il désigne. Mais un botaniste du commencement du XVII^e siècle, Jacques DALÉCHAMP, y a reconnu avec raison la courtilière : « *Prasocourides*, écrit-il, *insectum rufum, terra occultum, quod olerum radicem ore praeseocat; olitoribus un taille-pré vel taille-por.* » C'est bien la courtilière, insecte roux, caché sous terre, qui coupe avec ses mandibules les racines des légumes. On remarquera qu'elle porte dans certains patois du Midi les noms de « copo-poiri » et de « taio-porri » qui correspondent entièrement à la dénomination grecque.

THÉOPHRASTE indique un moyen de détruire les *prasocourides*. Il consiste à leur offrir des tas de fumier où elles se réfugient volontiers, ce qui permet de les capturer facilement. Chose curieuse, ce procédé est encore pratiqué de nos jours par les jardiniers, ainsi que l'atteste BRULLÉ, cité par AUDINET-SERVILLE dans son Histoire naturelle des Insectes Orthoptères (p. 303).

(1) Comptes-rendus des séances de l'année 1931, p. 47 et suiv.

Ainsi la courtilière était connue dans la Grèce antique et ses dégâts étaient déjà constatés.

Le nom de *Prasocuris* figure aujourd'hui dans la nomenclature entomologique, mais il a été appliqué par LATREILLE à un insecte bien différent, à un Coléoptère de la famille des Phytophages, qui vit sur les plantes aquatiques et n'a rien de commun avec le *prasocouris* des Grecs.

Description d'un nouveau *Carphoborus* [COL. SCOLYTIDAE]

parasite du Pin d'Alep à la fois en Provence
et sur le littoral algérien

par P. DE PETERIMHOFF

Carphoborus attritus, n. sp. — Long. 1,4-1,6 mm. — *C. pini* Eichh. forma, statura, structura, striarum ac interstriarum coaptatione similis, sculptura autem multo tenuiore, declivitate postica magis abrupta, parum excavata, intervallis imparibus minus elevatis. margineque coleopterorum apicali multo minus excavata bene distinctus.

Hab. ad maritima Provinciae veluti Mauretaniae caesariensis, ramusculos Pini halepensis destruens.

Hyères (Don. DE LEON !) et environs d'Alger !, dans les brindilles récemment mortes de *Pinus halepensis* Mill.

C'est le « *Carphoborus pini* » que j'ai cité du littoral d'Alger in *Ann. Soc. ent. Fr.* [1919], p. 251. Il diffère de l'espèce d'EICHHOFF par la taille un peu moindre, la sculpture des élytres beaucoup moins rude surtout en arrière, par les 1^{re}, 3^e et 5^e interstries peu surélevés, le 7^e formant à l'apex une carène incurvée bien moins saillante, et par la marge apicale de l'élytre moins explanée. — C'est M. H. EGGERS, à qui j'avais envoyé cet insecte, qui m'a indiqué qu'il ne pouvait se rapporter au *C. pini* Eichh ; je m'en suis moi-même assuré sur un spécimen de *pini* authentique, provenant de Dalmatie, comparé au type d'EICHHOFF, qu'il a bien voulu m'offrir et sur lequel j'ai relevé les différences très apparentes consignées dans la diagnose.

Tout récemment, M. EGGERS a eu l'obligeance de m'aviser que la même espèce venait d'être trouvée à Hyères par M. Don. DE LEON, entomologiste attaché à l'European Parasite Laboratory, organisé au Mont-Fenouillet par le Bureau of Entomology de Washington. M. DE LEON a bien voulu m'envoyer quelques-uns de ces insectes, qu'il avait recueillis sur le pin d'Alep; ils sont exactement conformes à ceux d'Alger.

Il reste à préciser la répartition des ces deux *Carphoborus* méditerranéens qui, parasites de la même essence, n'ont peut-être pas la même éthologie de détail.

Un *Papilio* nouveau d'Afrique

par F. LE CERF

Papilio Babaulti, n. sp. — Du groupe de *P. policens* Cr. Dessus noir, traversé par une bande médiane verte commune aux deux ailes. Aux antérieures, cette bande s'élargit de la côte au bord dorsal, où elle atteint 8,5 mm. Elle est constituée par des taches séparées, disposées presque en ligne droite dans l'ordre suivant : une arrondie, dans l'intervalle 8-9, au-dessus de la base de 8; une plus grande, trapézoïdale, entre 6-7; une petite, arrondie, entre 5-6; une grande, incurvée extérieurement, en partie accolée à la cellule, entre 4-5; une très grande, irrégulièrement ovalaire, touchant en un point seulement la cellule, entre 3-4; une, encore plus grande, en rectangle arrondi, écartée de la cellule, entre 2-3, gémisée à sa partie inférieure avec les deux dernières, qui sont fusionnées en carré oblique descendant jusqu'au bord dorsal. Il existe en outre : six amorces de traits verts à la côte, dont le dernier surmonte un petit point vert placé au-dessus de la tige commune de 7-8; deux petites taches cellulaires, l'une antérieure, en U, avant l'angle supérieur, l'autre en rectangle dressé au-dessus de la base de la nervure 4; enfin, une ligne de points antéterminaux dont les trois antérieurs, entre 9-6, sont seuls nets, les suivants n'étant qu'à peine indiqués.

Aux postérieures, la bande forme une grande aire triangulaire allongée, un peu incurvée, descendant de la côte aux trois cinquièmes de l'intervalle 2-3, où elle finit en pointe après avoir traversé la cellule dans sa partie médiane et comblé l'angle compris entre le bord supérieur de la cellule et la base de 7. Sa largeur est de 9 mm. au bord supérieur de la cellule; entre celui-ci et la côte elle est en majeure partie blanc argenté, de même que les nervures qui la traversent. Entre 3 et 7 se trouvent cinq traits verts antéterminaux linéaires, droits, dont les deux premiers, entre 7-5, sont verticaux, le troisième parallèle au bord, les deux derniers obliques. Les trois extrêmes sont minces et faibles, seuls les deux médians, entre 4-6 sont nets. Quelques écailles blanchâtres forment une indication de point minuscule au-dessus de l'échancrure anale, et d'autres, bleuâtres, sont éparses entre les trois derniers traits précédents et la marge. Franges très légèrement mêlées de blanc ocracé entre l'apex et 6, davantage entre 6-4, en majeure partie blanc ocracé entre 4 et l'angle anal, cette teinte claire se prolongeant sur le tiers du bord interne de la queue, dont la pointe est aussi blanc ocracé. Androconie semblable à celle de *policenes*, mais plus blanche.

En dessous la bande médiane est beaucoup plus pâle qu'en dessus, luisante, s'éclaircissant graduellement d'avant en arrière, ses quatre premières taches étant vert-jaunâtre, les deux suivantes bordées de jaunâtre. Elle occupe le même emplacement mais s'inscrit sur un fond varié en couleur et compliqué de dessins multiples. Aux antérieures, la base, la cellule, et, au-delà de celle-ci, une petite aire définie par un trait noirâtre, sinué, touchant les trois premières taches de la bande, sont gris bronzé clair. Les amorces des cinq premiers traits costaux du dessus correspondent à autant de traits verts, plus ou moins obscurcis, qui traversent la cellule, et se disposent comme suit : un basilaire, droit, descendant jusqu'au pli de 1 c; les deux suivants naissant au-dessus de la base des nervures 2-3, bordés de noirâtre à leur bord interne, infléchis en leur milieu et se rejoignant à la côte de manière à former un large 8 irrégulier; quatrième bisinué, bordé extérieurement de noir, commençant à la nervure 4 en tache aussi nette qu'en dessus; cinquième en U entouré de noirâtre. Espaces internervuraux du disque noirs, cette couleur dé-

coupée en taches plus ou moins sagittées de la nervure 4 à la côte, l'ensemble formant une bande à bord externe rectiligne, un peu sinué, sur laquelle des écailles gris bronzé forment des semis en chevrons s'atténuant d'avant en arrière; espaces apical et terminal gris bronzé un peu pourpré; l'apex porte au-dessus de 9 une tache allongée, blanc ocracé, à laquelle font suite deux rangées de lignes terminales coupées par les nervures, l'interne plus fine et plus grisâtre, l'externe (marginale) plus large et plus claire. Une troisième ligne, peu marquée, gris lilas, borde le côté externe de la bande discale noire, sauf entre les nervures 1-2 où elle est remplacée par un trait ocracé. Franges très faiblement mêlées d'ocracé dans les échancrures.

Aux postérieures il existe : une ligne basilaire noir bronzé sur l'éperon précostal, continuée inférieurement par une ombre roussâtre; une extrabasilaire constituée par deux traits noirs interrompus, descendant de la côte sur le bord supérieur de la cellule et enserrant une ligne rouge, également coupée et décalée par la nervure 8; au-dessous, un gros trait noir, arqué, fondu en roussâtre vers la base, traverse la cellule; il est suivi, un peu en dehors, par deux taches irrégulières, un peu plus pâles, placées l'une au-dessus de l'autre dans le champ abdominal, et reliées par un mince trait courbe. Cet ensemble limite le côté interne de l'aire médiane verte, qui est finement bordée de jaune ocracé du côté externe. Disque et espace terminal gris bronzé clair. Sur cette teinte se détachent : deux grosses taches noires entre la côte et 6; une, triangulaire, dans l'extrémité de la cellule dont le sommet est occupé par une tache rouge, finement entourée de verdâtre et portant un point noir; espaces internervuraux 6-1 noirs jusqu'au champ terminal, éclaircis de roussâtre vers la cellule, l'ensemble constituant une bande noire, comme aux antérieures, mais à bord externe plus irrégulier; trois petites taches blanc verdâtre, de dimensions décroissantes, s'échelonnent en ligne droite dans les intervalles 3-6 en s'écartant de plus en plus de la cellule; au-delà de ces taches s'étendent des semis d'écailles gris bronzé, abondants entre 3-4 et 5-6, réduits et linéaires entre 4-5 et 6-7; il y a, en outre, un croissant rouge bordé intérieurement de verdâtre dans la base de l'intervalle 3-4; un autre, plus long et plus mince, dans le milieu de l'intervalle 2-3, et, dans l'intervalle 1-2, un gros trait rouge, arqué en sens inverse des précédents,

surmontant un gros point noir, obliquement souligné de blanc et de noir, au dessus de l'angle anal. Sur le champ terminal, de légères éclaircies bordent les taches noires discales, une partie d'entre elles correspondant aux traits verts du dessus. De l'apex à 4 l'aile est bordée par une éclaircie blanc verdâtre divisée longitudinalement par des traits internervuraux droits, noirs, s'élargissant progressivement d'avant en arrière, et remplacés, entre 4-2, par de grandes taches noires qui rejoignent presque celles de la bande discale: ces deux taches, et les deux qui les précèdent, portent un semis linéaire d'écailles bleuâtres. Franges mêlées de blanc ocracé dans les échancrures, faiblement de l'apex à 4, très abondamment entre 4 et 2: échancrure de l'angle anal entièrement blanc ocracé. Cette couleur se prolonge assez longuement au bord interne de la queue, qui est bronzé clair, avec une tache terminale blanc ocracé remontant en pointe le long de la nervure.

Corps noir en dessus, blanc en dessous. Palpes et côtés du front blancs; pilosité frontale noire, au moins aussi longue que le diamètre de l'œil: deux points gris obscur se trouvent en avant de la base des antennes: ils sont suivis chacun d'une ligne diffuse de même couleur qui traverse le collier et se perd sur les ptérygodes. Tergites abdominaux bordés latéralement de minces traits obliques ocracés au-dessus de la bande pleurale noire. Antennes brun noirâtre.

Envergure: 75 mm.: longueur de l'aile antérieure: 47 mm.

Type (H. T.): 1 ♂. Kitembo, Congo belge oriental, région du lac Kivu, VIII-1931, ex Guy BABAUT, coll. Muséum de Paris.

Description d'un Histéride (Col.) nouveau du Tonkin

par A. DE COOMAN

Abraeus tuberosus, n. sp. — *Orbiculatus*, *convexus*, *supra setosus*, fere undique fortiter punctatus. Caput rugose punctatum, fronte parum concava, clypeo convexo. Pronotum, marginibus lateralibus elevatis, transverse notatum linea basali punctorum in medio arcuata, ante scutellum parvam plagam fere loevem limitante. Elytrae ad latera et postice strigose-punctatae, sutura elevata, scutellum minimum aegre conspicuum. Pygidia alutacea, punctis propygidii postice sparsioribus. Prosternum transversum, antice dense reticulatum; mesosternum fere planum, punctis antice minoribus, stria laterali sinuata oblique in metasternum parum prolongata, stria transversali apicali recta fortiter crenulata; metasternum convexum, linea longitudinali mediana conspicua. Primum segmentum abdominis basi transversim impressum cum serie punctorum majorum.

♂ parum convexior; metasternum apice tuberculo acutulo ornatum, linea mediana longitudinali magis impressa. — Long. 1 à 1,3 mm.

Une centaine d'exemplaires récoltés à Hoabinh (Tonkin); types dans collection DESBORDES.

Le mâle de cette petite espèce se reconnaît de suite au gros tubercule de son métasternum : proportionnellement aux dimensions de l'insecte, ce tubercule est de belle taille; il se trouve placé à l'extrémité apicale du sillon longitudinal médian et se termine en pointe émoussée. La femelle se reconnaît surtout aux caractères du pronotum, dont la base a une ligne de gros points arquée au milieu, et un espace antéscutellaire à peu près lisse, limité en devant par l'arc médian de cette ligne de points; les bords latéraux du pronotum sont très visiblement relevés en bourrelet, caractère qui me semble intéressant, parce que les autres *Abraeus* (non encore déterminés) récoltés à Hoabinh ont ces mêmes bords régulièrement déclinés sans marge retroussée.

La taille, assez uniforme chez les ♂, varie davantage chez les ♀. *A. tuberosus* semble peu commun relativement aux autres *Abraeus* qui se trouvent inévitablement dans toutes les bouses dans la région de Hoabinh.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

Cabinet Technique d'Entomologie

H. DONCKIER DE DONCEEL

Maison fondée en 1885

M^{me} J. CLERMONT successeur

40, Avenue d'Orléans PARIS (XIV^e)

Télé.: Ségur 57-69

ENTOMOLOGIE GÉNÉRALE - LIBRAIRIE ENTOMOLOGIQUE
MATÉRIEL - EXPERTISES - COMMISSION
VENTES PUBLIQUES - COLLECTIONS D'INSECTES TYPI-
QUES POUR ÉCOLES ET MUSÉES

Bureau d'abonnement aux journaux entomologiques

Fournisseur des principaux Musées du globe

Nota. - Catalogues divers en préparation. En attendant la publication des Catalogues, des listes spéciales par familles pour tous les ordres d'Insectes seront envoyées sur demande, ainsi que les listes d'ouvrages entomologiques. En distribution. Catalogue de Bibliographie entomologique N° 2, 4205 N°.

COMPTOIR TECHNIQUE D'HISTOIRE NATURELLE

HENRI BUREAU

NATURALISTE

Fournisseur du Muséum de Paris

42, RUE MONGE, PARIS-5^e

Ateliers et Laboratoires : 13, Rue Bertin-Poirée, PARIS-1^{er}

Tél. GUT. 77-42 - R. C. : n° 67-129 - Seine

Cartonnage pour l'histoire naturelle
SPECIALITE de BOITES à INSECTES

à fermeture hermétique Système H. Guyon

Instruments spéciaux d'histoire naturelle

Catalogue sur demande

VENTE ET ACHAT D'INSECTES DE TOUS ORDRES

AVIS IMPORTANT

Le Trésorier rappelle à ses collègues qu'en vertu des articles des Statuts et des modifications apportées au Règlement, la cotisation totale (cotisation statutaire et contribution annuelle) est fixée comme suit :

1° Membres assistants.....	10 fr.
2° Membres ordinaires français.....	60 fr.
3° Membres ordinaires étrangers.....	100 fr.
4° Membres à vie français.....	36 fr.
5° Membres à vie étrangers.....	76 fr.

ABONNEMENTS

Le prix de l'abonnement aux publications de la Société est porté à..... 100 fr.

Les sociétaires s'acquitteront par mandats poste, par chèques sur Paris, ou par mandats versés au Compte Chèques Postaux: Paris 671.64. Ces effets seront toujours adressés *impersonnellement* au Trésorier de la Société.

Le Trésorier insiste très vivement auprès de ses collègues pour que ceux-ci veuillent bien acquitter le montant de leur cotisation ou contribution annuelle, au cours du premier trimestre de l'année. Il leur rappelle que les *Annales* ne sont envoyées qu'aux membres ayant acquitté leur cotisation.

PHOTOS, scientifiques et publicitaires **PHOTOTYPIE** - catalogues hors-texte **PHOTOGRAVURE** - trichromie

MAISON FONDÉE en 1916
R. C. Seine 201525
références de 1^{er} ordre

HELIOGRAVURE

L. LE CHARLES & C^o, 40, rue de Turenne, PARIS-3^e

TARIF DES TIRAGES A PART DU BULLETIN

	25 ex.	50 ex.	100 ex.
4 pages.....	18	19	23
8 pages.....	22	24	30

Couverture en plus sur demande